实验要求

**简要描述实验目标与过程。**

本地机器上安装git

**给出安装的git版本号和在本地机器上安装git后的运行界面（给出主要界面即可）**

申请github帐号

**给出自己在github上申请的帐号名称和本次实验中涉及的项目的URL地址。**

**给出github网站上你的账号信息和项目信息的截图。**

实验场景(1)：仓库创建与提交

**给出R0~R7的操作命令，并给出执行界面的截图（命令输入界面和结果界面）**

实验场景(2)：分支管理

**给出R8~R15的操作命令，并给出执行界面的截图（命令输入界面和结果界面）**

实验场景(3)：远程分支管理

**给出R16~R18的操作命令，并给出执行界面的截图（命令输入界面和结果界面）**

**对本次实验过程和结果的思考：**

* **比较之前的开发经验，使用git的优点？**
* **在个人开发和团队开发中，git起到的作用有何主要差异？**
* **之前是否用过其他的版本控制软件？如果有，同git相比有哪些优缺点？如果没有查阅资料对比一下不同版本控制系统的差别。**
* **在什么情况下适合使用git、什么情况下没必要使用git？**
* **其他相关思考。**